

R 2,3 Rursus ad externum foraminis Q indicati latus, aliud multo minus hoc, & exacte orbiculatum, in cuneiformi osse cernitur, quo internae iugularis uenae portio à soporali abscedens arteria, caluariam subintrat. Aliquando exiguum foramen ad internum latus foraminis, duo nuper commemorata nervorum paria transmittentis, observatur, eiusdem uenae ramulo paratum. Verum id in uno calvariae latere raro uisitur, atque adhuc multo rarius in utroque. Nos tamen id foramen sinistro lateri (quod inter ceteras calvarias una hoc donata foramine obtigisset, quae ceteris omnibus elegantior uisa est) hic quoque appinimus, ac S in secunda & tertia figuris insigniuimus. Ab hoc foramine sinus per interiora calvariae ascendunt, conuexo dimidiatae uenae congruentes: & in hoc caelati, ne calvariae os sinus in dura cerebri membrana uenarum modo ductos, premat constringatq. Hos calvariae sinus in tertia figura & quarta aliquot T, T notauimus.

T T V 2 Foramen hoc in externa calvariae basis sede obuium, comode uideri nequit. hinc enim oblique uersus exteriora protensum, in auditorij organi cavitatem temporis ossi insculptam definit. Quare etiam id paulo post cum aliquot auditorij organi foraminibus delineatum, rursus subiiciam. Efformatur autem id, ut uiam porrigat quintae coniugationis nervorum cerebri ramulo, ab auditus organi cavitatem hac ad musculos inferiorem maxillam attolentes excurrenti. Insuper hoc etiam foramine iugularis internae soboles, auditus organum petit, ac aer etiam in temporis ossis antrum auditus organo proprium, per id foramen fertur. Id quod facile percipis, si attracto in os aere, illum quasi per aures propellere conaberis, in auribus sonum percipiturus uentorum, aut aquae turbinum sonis parum absimilem.

X 2,3 Insigne foramen maiori soporalis arteriae ramo caluariam ingredienti excavatum, quod non recta caluariam perforat, sed instar oblongi meatus, ex posterioribus oblique introrsum in priora temporis ossi insculpitur. Ossis pars hoc foramine peruia, ubi deorsum ad fauces spectat, ac in secunda figura ce notatur, instar pumicis aspera inaequalisque uisitur. Ceterum huius foraminis progressum commonstrat X in secunda & tertia figuris positum, & deinde hac quam modo adijcimus figura, in qua X & Y, ut & in maioribus figuris, situ inuicem minime respondent. Hunc uero obliquum & in osse longo tramite procedentem ductum, Natura effinxit longioris obliquiorisque arteriae soporalis progressus gratia, nimirum ut uitalis spiritus hoc errabundo ductus itinere, cerebro exquisitus praepararetur. Quare etiam Galenū in primis admiror, quem cum plerisque alijs foraminibus grande hoc foramen, non obiter expendendum, latuit: & qui per foramen tertij & quarti paris nervorum cerebri Q indicatum, soporales arterias caluariam ingredi in suo de Simiae uenarum arteriarumq. dissectione libro, scriptum reliquit. Et quemadmodum de hoc foramine, neque canes, neque simias hic intuitus, falsa posteris tradidit: ita non mirum est, ipsum mirabilem illum reticularem plexum sua imaginatione in hominibus quoque confixisse, ac uasorum cerebri seriem non undiquaque ueram memoriam prodidisse.

Y 3 E regione foraminis nunc dicti, ac X insigniti finis, qui calvariae amplitudinem respicit, aliud foramen inchoatur, recta antrosum in narium usque amplitudinem, meatus oblongi modo protensum, & arteriae ramo uiam exhibens, qui à soporalis arteriae maiori portione caluariam ingrediēte, ad nares usque exporrigitur, inibi cum alijs eò porrectis arteriae furculis pullum edens sensibilem. Hoc foramen cuneiformi ossi peculiare censebis.

a 2,3 Quinti nervorum cerebri paris meatus, auditorij uaporis, cuius principium interius in calvariae amplitudine, a notat in tertia figura positum. Extremiorem autē ipsius partem, quae ab aure excipitur, ac auriculae quodammodo respondet, aspera uisitur, a secunda figura indicat. Meatus iste etsi intus admodum amplius cauiusque sit, adeo tamen tortuosus & anfractuosus ac impense uariis inuenit, ut non nisi rarissime impulsam transmittat setam. licet quo minus seta transmittatur, non ipsius meatus gyri anfractus ue in causa tantum sint, uerum etiam quod is ad aurem, & deinde quae cerebrum respicit, arctior euaserit, quam in medio, ubi admodum amplius latusque uisitur. Verum interim haudquaquam audiendus est Aristoteles, quum ab aure ad cere-

Præfens figura foraminis X & Y notatis, promptius ostendens uicem. Complectitur enim utriusque lateris foraminis ductus, ea serie positos, quae illi in calvaria immixtis seris, aut ex plumbo filis ferri cernuntur. Vtriusque igitur X sinistram foramen notat, maximo sinistram soporalis arteriae ramo paratum. utrumque uero Y foramen indicat, soporalis arteriae ramulo in narium amplitudinem excurrenti incisum.

Hanc rudem figuram in hoc apposui, ut foraminum ductus in conspectu esset, quae V et a et b notamus. Significet igitur rudis Minerva, uerum a auditorij meatus, V foramen superius V notatum. b autem, id quod mox sub littera b explicabitur.



Præfens figura ad sinistram latus est referenda.

brum

brum nullum asserit pendere meatus. At in oris palato de cerebro eodem descendere, inquit. In calvariae enim net, & uenam quoque admittit: non quidem illam à cuneiformi caluariam ingredienti ad auditus organum affluere nervorum cerebri ramulo uiam præbet. Præterea si hancq. modicè in anteriora introrsumq. oblique protrahatur, facilius quam in calvariae amplitudinem ferri conspici-

b 2 Foramen ex auditus organi amplitudinis medio excavatum. Hoc anfractuū & labyrinthorum occasione, & quia in immixtam non transmittit setam. Præparatur autem ratura indurecere uoluerit, admodum callidè hunc per foramen deduxit. Vocatur uero omnibus dissectionum nomenclum, non quod uerus peruiusq. meatus non sit, sed dinem usque setam aut plumbeum filum admittat. Id id supra mamillaris processus radices sedem habetur hominibus. Forsitan nonnulli foramen ex auditorio gnitum, cæcum appellant. Vt cumq. uero sit, hoc foramen quamquam sanè hæcenus apud neminem, uel unum reperiri, quum interim foraminum speculatio sit iucunda ant inductriam.

c 2,3 Foramen occipitis ossi & temporis ossi commune, a iori internae iugularis uenae ramo, minorisq. soporalis transcurrentia organa gradiora sunt, amplius uisitur, traporum formae respondens. Non enim examissim quodammodo geminum intortumq., & ipsius una prior est) neruo ex calvaria antrosum quodammodo tur: altera uero (quae exterior est) uenae & arteriae calvariora ingredientibus subseruit.

d 2,3 Foramen in occipitij osse gratia nerui septimi paris dem orbiculare est, sed ductu oblongum obliquumq. riae sede decliue fertur, quò citius septimi paris neruus teretur, unaq. ambo simul harentes, deorsum tunc def-

c 2,3 Foramen unicuique, ceterisque omnibus facile maximum tia dorsalis medullae ex cerebro originem ducentis.

f 2 Non insigniter amplum foramen, quod ab exteriori sede capitis occipitij ossis, quod primae ceruicis uertebrae sedem longo ductu per os fertur, in elatiori sedenis d notati cessans. Hoc uenae & arteriae gratia cael-

K processus sursum conscendentium. Ceterum in quibus aliquando deesse reperies, interdum etiam in utroque: uerum iparis nervorum cerebri foramen d insignitum, qu-

g 2,3 Foramen id ad posteriorem regionem processus in tus in temporis osse caelatur, & transuersim caluariam nae ramo hac caluariam petenti, offert. Animaduerti-

a 2 In tertia figura, non oscitanter sinus in interna calu-

b netur, animaduertendus uenit, in quem tria foramina transmittendis parata subeunt. A sexti enim neruoru interna parte foraminis f insigniti, in dextra sinistraq. stro latere h, h & h indicauimus. in dextro autem tribu-

c guli partis sursum in posteriora tantisper conscendunt, uoi k reposuimus. Huius enim coitus sedes in media elatissimam futuræ a exprimentis regionem, & pos-

d transmittentis, ac e insigniti regionem, media consistissimum densissimumq. esse, in eius ossis historia retul-

e alius recta sursum fertur, sub eminentissima parte futu-